

Master de recherche Sciences du Vivant



Consultation du stage 78

Projet de stage	
Titre du stage	Régulation des canaux ASIC par la température et les lipides
Description sommaire	Les ASIC (Acid-Sensing ion Channels) sont de canaux ioniques excitateurs essentiellement exprimés dans le système nerveux. Ils sont impliqués dans différents processus physiologiques et physiopathologiques, incluant la perception sensorielle et douloureuse. Ce stage portera sur l'étude de la régulation des canaux ASIC par la température et les lipides dans le contexte de la douleur, et il sera réalisé en combinant des approches d'électrophysiologie, de comportement animal et de biologie moléculaire.
	Master 1 ou Master 2
Mots-clés associés	Canaux ioniques et transporteurs membranaires Physiologie Pharmacologie Pathologie Système nerveux
Unité de recherche / Entreprise	
Dénomination de l'unité / entreprise	IPMC, UMR 7275 CNRS/Université Côte d'Azur
Nom du directeur / dirigeant	Lesage Florian
Equipe	
Intitulé de l'équipe accueillante	Canaux Ioniques et Douleur
Adresse	IPMC, 660 route des lucioles, Sophia Antipolis 06560 Valbonne
Possibilité de participation à un jury de master	Décision prise ultérieurement
Encadrant	
Nom de l'encadrant	Meynier / deval Maeva / emmanuel
Fonction	Chercheur postdoc / Directeur de recherches
Email	meynier@ipmc.cnrs.fr/deval@ipmc.cnrs.fr
Téléphone	04 93 95 34 18/29